



QUINN´plastics

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Belgian Sunglasses

binôche

QUINN™ CAST lumina

QUINN CAST
Lumina

QUINN CAST lumina es nuestra placa de PMMA de colada de nueva generación con características especiales para la difusión de la luz.
Sus propiedades innovadoras hacen de QUINN CAST lumina la mejor opción para diseños novedosos en rótulos luminosos y publicidad.



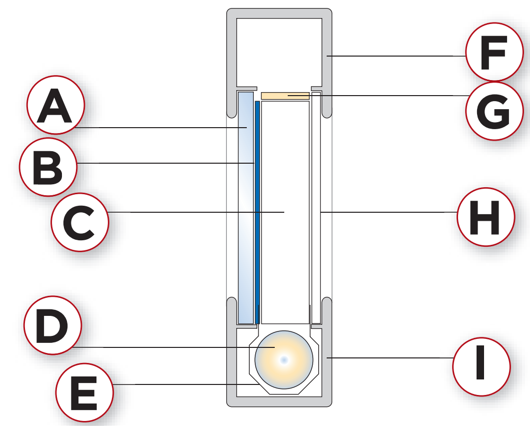
IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO

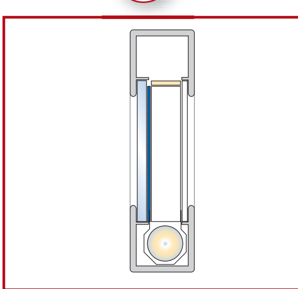
QUINN CAST lumina es la marca comercial de la placa de PMMA de colada de nueva generación QUINN Plastics con características especiales para la difusión de la luz. Sus innovadoras características convierten QUINN CAST Lumina en la elección perfecta para el desarrollo de nuevos diseños en el ámbito de la decoración, la iluminación y la publicidad.

CARACTERÍSTICAS

- QUINN CAST lumina proporciona una distribución uniforme de la luz en toda la superficie de la placa cuando se aplica la fuente de luz a sus extremos.
- QUINN CAST lumina permite reducir las dimensiones finales del marco. QUINN CAST lumina también es perfecto para utilizarlo en marcos delgados que incorporan tubos fluorescentes finos.
- QUINN CAST lumina puede utilizarse con cualquier fuente de luz: tubos, LED, CCFL y fibras ópticas.

CONFIGURACIÓN DEL MARCO





LEYENDA DEL DIAGRAMA
- a Acristalamiento protector
- b Póster
- c QUINN CAST lumina
- d Fuente de luz
- e Reflector
- f Marco
- g Cinta reflectora
- h Reflector blanco
- i Marco

RECOMENDACIONES

Para obtener el mejor rendimiento lumínico cuando se utiliza QUINN CAST lumina, tenga en cuenta las siguientes directrices:

- Los bordes deben ser rectos y estar pulidos (preferiblemente pulido al diamante).
- Los bordes no iluminados deben protegerse con una cinta adhesiva reflectante (blanca o de espejo).
- La fuente luminosa debe situarse lo más cerca posible del borde de la placa. Cualquier accesorio diseñado para dirigir la luz hacia la placa potenciará las propiedades del conjunto.
- La colocación de un reflector blanco detrás de la placa QUINN CAST lumina aumentará la luminosidad de la superficie.

INFORMACIÓN TÉCNICA

CARACTERÍSTICA	MÉTODO	UNIDADES	QUINN CAST lumina
Densidad	ISO 1183	g/cm^3	1,19
Módulo de elasticidad	ISO 527	MPa	3300
Temperatura Vicat	ISO 306 A50	°C	115
Coeficiente de dilatación lineal	ISO 11359-2	10^{-5}xK^{-1}	7
Temperatura para curvado en caliente		°C	110/130
Charpy sin entalla	ISO 179	KJ/m^2	15

QUINN CAST lumina presenta unas especificaciones técnicas y de proceso similares a las de las placas QUINN CAST estándar. Si desea más detalles, consulte nuestro manual técnico "QUINN CAST".

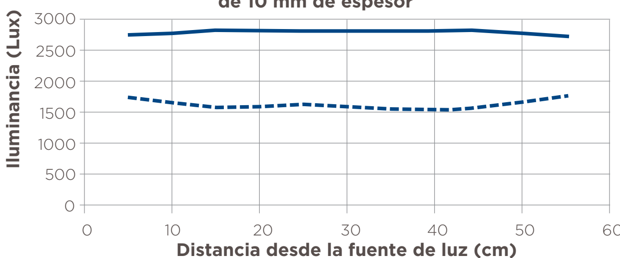
Hará que la luz trabaje por usted.

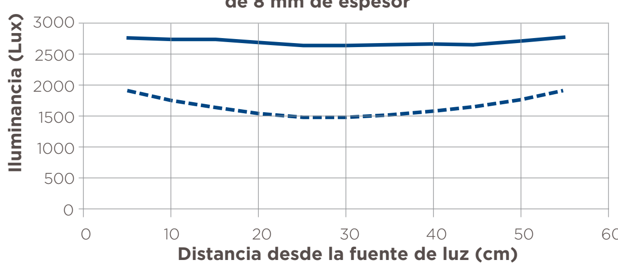
APLICACIONES

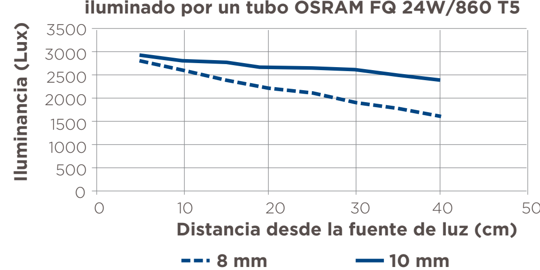
- Marcos ultradelgados
- Mobiliario urbano como marquesinas y marcos para rótulos
- Marcos publicitarios de dos caras
- Señalización de seguridad
- Iluminación decorativa

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS











GAMA DE PRODUCTOS

COLORES	CARACTERÍSTICAS	TAMAÑO EN MM	PLACAS POR PALET (grosor disponible en mm)				
			6	8	10	12	15
Incoloro	Difusión de la luz	3050 x 2030	•	15	10	•	8

• = Especialidades disponibles en nuestra gama de productos sujetas a condiciones especiales.



Póngase en contacto con el centro de atención al cliente más cercano a su domicilio para solicitar una descripción completa del producto. Consulte los detalles en la parte trasera del folleto.



Para más información:

Centros de atención al cliente
Reino Unido e Irlanda
Tfno. +44 (0) 1773 838 400
Fax +44 (0) 1773 838 401

Francia, Italia, Grecia y Chipre
Tfno. +33 (0) 385 - 73 68 00
Fax +33 (0) 385 -73 68 22

Alemania, Suiza y Austria
Tfno. +49 (0) 6131 -63 11 82
Fax +49 (0) 6131 - 63 11 03

Noreste de Europa,
Rusia, Polonia y Eslovaquia
Tfno. +421 (0) 41 -707 14 20
Fax +421 (0) 41 -764 68 79

Sureste de Europa,
República Checa, Hungría, Bulgaria y antigua Yugoslavia
Tfno. +420 318 - 49 39 11
Fax +420 318 - 63 56 35

España y Portugal
Tfno. +34 (0) 93 - 575 19 90
Fax +34 (0) 93 - 564 87 00

Benelux, Escandinavia
y resto de países
Tfno. +32 (0) 14 - 57 67 11
Fax +32 (0) 14 - 58 11 27

SEDE CENTRAL

Quinn Plastics
Derrylin
Co Fermanagh
BT92 9AU
Irlanda del Norte
Tfno. +44 (0) 28 6774 8866
Fax +44 (0) 28 6774 8800
www.quinn-plastics.com

Quinn Plastics ofrece una amplia gama de placas de material plástico que proporciona las más variadas opciones a la industria en cuanto a calibre, tamaño, grabado, color, tratamientos superficiales y opacidad.



QUINN GROUP
Derrylin, Condado de Fermanagh,
Irlanda del Norte, BT92 9AU.
c: info@quinn-group.com
w: www.quinn-group.com